DECUS ישראל



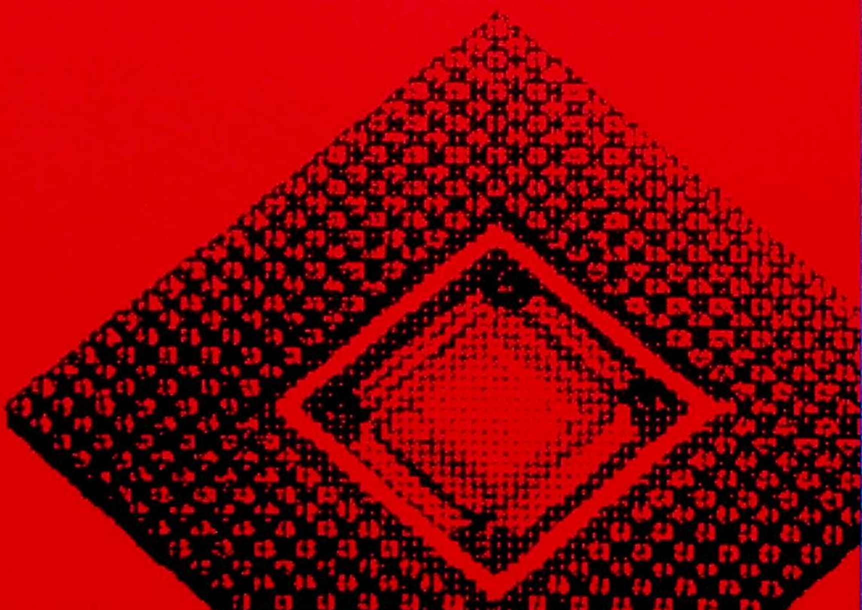
כפר המכביה רמת-גן

12-13 במאי 1993

כ"א-כ"ב אייר תשנ"ג

הזמנה והרשמה

הכינוס ה-13



איגוד המשתמשים במחשבי דיגיטל

DECUS ישראל

תוכן העניינים

חברים יקרים,

כדרכנו מדי שנה, ועל פי המסורת היפה שלנו, מתכנסת משפחת DECUS לכינוסה השנתי, גם הפעם בכפר המכביה.

השנה אנו חוגגים מעמד מיוחד - הכינוס ה-13, בר המצוה שלנו. זהו סמל לאחריות, לבגרות וליציבות של איגוד המשתמשים הגדול ביותר בארץ בתחום התיקשוב (או המיחשוב?)

הכינוס של DECUS השנה הוא בסימן ה"OPEN". הפתיחות אליה אנו שואפים מצויה בכינוס במספר צורות: בהכרזות, בפתרונות, בכלים, במרצים וכמובן גם במשתתפים, כיון שהפעם פתחנו את שערינו בפני כל המעוניינים, כפי שמחייבת המציאות החדשה.

כפי שמשתמע מהעובדה שזהו הכינוס ה-13, הרי שהתבגרנו. אין כבר רתיעה משמיעת הרצאות "פתוחות" יותר. אין מניעה מלימוד כלים מסביבה אחרת. לעומת זאת, יש מקום לחשוב ביחד על קונספציות חדשות שלא הכרנו תמול שלשום. PC אינה יותר מילה גסה בעולמנו זה, Third Parties, (פתרונות-משלימים) נכנסו לאט לאט לתודעתנו כצרכנים מבוגרים. ה"גלסנוסט" השפיע למעשה גם על קהילת חברי DECUS.

דיגיטל, שותפתנו היקרה בחיי היום-יום, עוברת אף היא שינויים מהותיים, אירגוניים ופרסונליים, אשר ללא ספק ישפיעו על החלטותינו במהלך השנה הקרובה. סגן נשיא דיגיטל העולמית מגיע ארצה במיוחד במטרה לעדכן את ציבור המשתמשים הישראלי בכל הנוגע למדיניות החברה בתחום הטכנולוגיות והמוצרים החדשים. הכינוס הוא אם כן הזדמנות עבורנו לעשות הערכת מצב מעודכנת ואובייקטיבית, תוך כדי אתנחתא של כייף.

במטרה לקרב את החברים אל פעילות האיגוד ולחזק את תודעתו של המשתמש באשר לחשיבות היחסים בין צרכן ליצרן, החלטנו השנה לחדש ולהתחדש: אנו נקיים תערוכה עתירת פתרונות משלימים, בה יציגו במרוכז חברות הקשורות לעולם הדיגיטלי, בפעם הראשונה בתולדות כנסי DECUS, את ה -Know-How שלהן. בנוסף אנו פותחים מסלול מיוחד לדרג הניהולי הבכיר באירגונים, אשר יש לו חלק גדל והולך בתהליך קבלת ההחלטות בכל הנוגע לקביעת המדיניות של מערכות המידע. ה-PC לא יוסתר יותר מתחת לשטיח וישתלב בצורה מכובדת במסלולי ההרצאות.

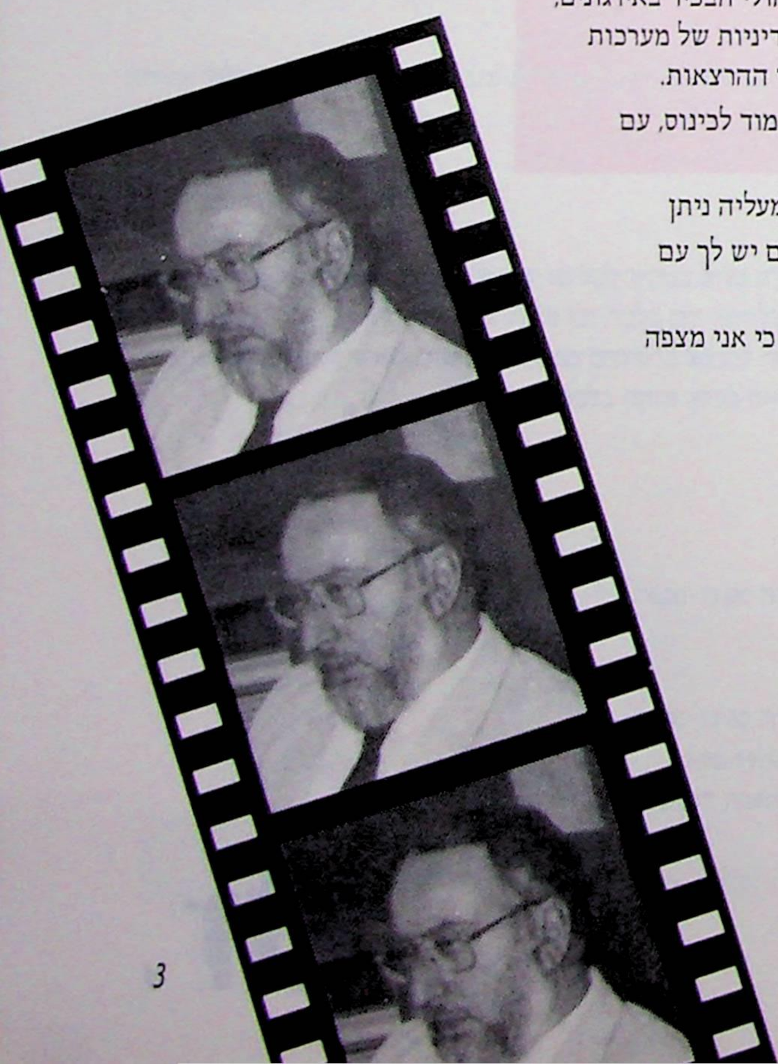
בכינוס הקודם זכה יום הסמינרים להצלחה רבה, ואנו שבים ומקיימים אותו צמוד לכינוס, עם מגוון נושאים העוסקים בענייני דיומא.

הכינוס השנתי של DECUS הוא הבמה האמיתית של משתמשי ציוד דיגיטל, מעליה ניתן להשמיע בקשות, לדרוש שינויים, ללמוד מאחרים ולהשפיע על המהלכים. שם יש לך עם מי לדבר. ויש על מה לדבר!

לכן, הכינוס של DECUS בלעדיך - זה פשוט לא בא בחשבון! הרשם עוד היום, כי אני מצפה לראותך משתתף בחגיגה הזו.

בברכה,

אריק פישל
יו"ר הנהלת DECUS ישראל



הכנס ה-13 של ישראל יתקיים בימים 12-13 במאי 1993 , בכפר המכביה.
יום רביעי ה-12 במאי יהיה יום סמינרים, יום חמישי יהיה יום הרצאות.

יום רביעי, 12 במאי 1993

08:00 - 09:00	התכנסות והרשמה
09:00 - 13:00	סמינרים (התחלה)
13:00 - 14:00	הפסקת צהריים
14:00 - 18:00	סמינרים (המשך)

יום חמישי, 13 במאי 1993

08:00 - 09:00	התכנסות והרשמה
09:00 - 11:00	ישיבת מליאה
11:00 - 18:30	הרצאות
18:30 - 19:30	שעת הקסם
19:30 - 21:00	ארוחת ערב
21:00 - 22:00	הופעה

אירועים

13 במאי 1993

ישיבת מליאה

בישיבת המליאה שתפתח את יום הכינוס ישאו דברים יו"ר הנהלת DECUS ישראל אריק פישל, מנכ"ל דיגיטל יגאל בר-יוסף, סגן נשיא דיגיטל אירופה אלברטו פרסקו, וכן אורח כבוד שיהיה אישיות ציבורית בכירה.

המרצה המרכזי בישיבת המליאה יהיה Jesse Lipcon, סגן נשיא דיגיטל העולמית ומנהל תוכנית Windows NT, שידבר על הנושא:

Digital's Strategic Products And Technology Directions

אל תחמיצו את ההזדמנות שניתנת לכם לקבל מידע בנושאים הקשורים באסטרטגית המחשבים העתידית של דיגיטל מפי אחד האנשים בעלי ההשפעה בתחום פיתוח המוצרים.

תערוכה

השנה תתקיים במסגרת הכינוס תערוכת יישומים משלימים, אשר ישתתפו בה מציגים שפיתחו יישומים וכלים שונים על הפלטפורמות של דיגיטל.

התערוכה תהיה פתוחה בימים ד'-ה', 13-12 במאי. הכניסה למשתתפי הכינוס והסמינרים בלבד.

שעת הקסמים MAGIC SESSION

גם השנה יהיה לנו Magic Session, איך אפשר בלעדיו, אבל במתכונת קצת שונה.

איך בדיוק? חכו ותופתעו. מה שלא יהיה, כנראה שלא יהיו סיפורים לא מצחיקים ומעשיות ארוכות ויבשות. מה שכן, מי שיש לו סיפור טוב באמת, יוכל לקבל את הבמה.

ינחה איש תוכנה אנונימי בשם שלום אלקין, עם סיוע "קוסמולוגי" מקצועי.

אירוע חברתי

כמקובל בכל הכינוסים של DECUS, יתקיים ביום חמישי ה-13/5 הארוע החברתי שיכלול ארוחת ערב חגיגית והופעה אמנותית עם

מתי כספי ולהקתו

התשלום עבור השתתפות בארוע כלול במחיר לכל מי שמשלם מחיר מלא (כינוס או סמינר של יום שלם). משתתפים בסמינר של חצי יום בלבד, וכן משתתפים שיהיו מעוניינים להזמין בני/בנות זוג ואורחים נוספים לארוע, יוכלו לרכוש כרטיסים במחיר -.45 ש"ח לכרטיס ביום הארוע. התשלום עבור כרטיסים אלו יהיה בכסף מזומן בלבד.

ארוחות

למשתתפי הסמינרים
ארוחת צהריים תוגש בין השעות 14:00-13:00

למשתתפי הכינוס
ארוחת צהריים תוגש בין השעות 15:00-12:30
ארוחת ערב תוגש בין השעות 21:00-19:30
בשני הימים תהיה שתיה קלה וחמה חופשית לאורך כל היום.



סמינרים

12 במאי 1993

השתתפות בסמינרים מותנית בהרשמה מוקדמת.
חלק מהסמינרים המוצעים כאן לבחירתכם הם של ארבע שעות וחלקם של יום שלם.
סמינרים אלה, שינתנו על ידי אנשים מומחים בתחומם, נועדו לאפשר דיון מעמיק בנושאים שונים יותר מכפי שניתן לעשות במסגרת הרצאה רגילה. אנו נקיים את אותם סמינרים אליהם ירשמו מספר מספיק של משתתפים. מספר המקומות בכל סמינר הוא מוגבל.
ליום הסמינרים יכול להרשם גם מי שאינו משתתף בכינוס.
כמו כן ניתן להרשם לסמינר אחד של יום שלם או לשני סמינרים של חצי יום, באותו המחיר. ניתן גם להרשם לסמינר אחד של חצי יום במחיר מופחת.
ראה פרטים בטופס ההרשמה.

לבחירתכם עומדים הסמינרים הבאים:

1

בקרת מערכות ורשתות ושליטה עליהן בסביבה הטרוגנית

מרצים: עירית ליפשיץ, יעל קלעי, יעקב קניג/ דיגיטל ישראל
משך הסמינר: 09:00 - 18:00

הסמינר כולל את הנושאים הבאים:

- תפיסת דיגיטל לנהול ובקרת מערכות ורשתות ברמת הארגון (ארכיטקטורת EMA). התפיסה מתייחסת לסביבה מרובת
- פלטפורמות ומרובת מערכות הפעלה.
- ישום ה -EMA: אוסף מוצרי ה - Polycenter
  - ניהול רשתות (מערכות ורכיבי רשת) ובקרתן.
  - מודל בקרת הרשת ומיקומו בבקרת אתר
  - איפיוני הכלי
  - יישומים בבקרת הרשת
  - DECmcc ובקרות רשת אחרות
- ניהול אמצעי אכסון (Storage), לגבויים ותחזוקה שוטפת ולשפור בצועים.
- בקרה ומעקב אחר קונפיגורציות של מערכות ברשת (חמרה ותכנה).
- התראות על תקלות וארועים מיוחדים ברשת.
- בקרת בצועים ושליטה עליהם ברחבי רשת ותכנון קבולת.

בין המוצרים שיודגמו :

DECmcc family
Polycenter System Census
Polycenter System Watchdog (DCM)
Polycenter Console Manager
DECamds
DECpc
DEC FULLsail
DECnsr

2

אבטחת איכות כוללת (TQM) בעולם התוכנה

מרצה: זיו מנדל/ מ.ל. מיני מחשבים
משך הסמינר: 09:00 - 18:00

שיפור איכות התוכנה הינו אחד האתגרים החשובים ביותר של מפתח התוכנה.
במסגרת הסמינר יסקרו הטכניקות והכלים ליישום אבטחת איכות כוללת (TQM) שנעשה בהם שימוש במסגרת כל שלבי פיתוח התוכנה (שלב הגדרת הדרישות, ניתוח, עיצוב, קידוד ותחזוקה). כמו כן יוצג בסמינר נוהל עבודה, המסדיר את חלוקת הסמכויות והאחריות לאבטחת האיכות בכל שלב. הצגת הנוהל כוללת פירוט של התיעוד הנלווה.

3

הכרת UNIX למנהלים - מה בוחרים ומדוע

מרצה: ערן לסר/ מ.ל. מיני מחשבים
משך הסמינר: 09:00 - 18:00

מערכות ה -UNIX הופכות להיות אלטרנטיבה אטרקטיבית מבחינת הביצועים והעלויות, עבור כל אירגון העומד בפני החלטה של רכש מחשבים למערכות הנדסיות ומערכות ענ"א.
הסמינר חושף בפני המנהל את היתרונות והחסרונות של מערכת ההפעלה UNIX, כולל ההתאמה (או אי ההתאמה) שלה למערכות ענ"א ואפשרות השילוב של מערכות UNIX במסגרת מערכות קיימות.
הסמינר יסקור גם את הקריטריונים הראשיים לבחירת מחשב UNIX הנכון, כולל סקירת השוק הישראלי.

4

אבטחת מידע בשנות ה-2000 - האתגרים והפתרונות

מרצה: מוטי פיין/ מ.ל. מיני מחשבים
משך הסמינר: 09:00 - 18:00

הכניסה של המחשב האישי לארגונים, החיבור בין מערכות מחשב הטרוגניות והעליה בחשיבות מערכות המחשב באירגון, מעמיד בפני האירגונים אתגרים חדשים רבים בתחום אבטחת המידע. אתגרים אלו כוללים הגנה על הרשת,הגנה על מסד הנתונים, ניהול מערך בדיקות אבטחת המידע וכו'.
הסמינר סוקר את האתגרים והבעיות העומדים בפני מנהל אבטחת המידע באירגון בעידן המודרני, וממליץ על הדרך הנכונה לפתור בעיות אלו כולל שימוש בכלים ממוחשבים.



סמינרים

12 במאי 1993

5

הכרת ALL-IN-1 V3.0

מרצה: ירון כלימיאן/TROT

משך ההרצאה: 09:00 - 13:00

במהלך הסמינר יוצגו השינויים העקריים ב ALL-IN-1- בגירסתו החדשה שתשווק בקרוב בישראל.
השינויים יוצגו משלוש נקודות מבט - של המשתמש, של התוכניתן ושל מנהל המערכת.

בסמינר יוצגו השינויים העיקריים שהוכנסו ב ALL-IN-1- בגרסתו החדשה, דוגמת המגרות והשימוש בהן, שיתוף קבצים בין המשתמשים והדרך לביצוע שיתוף כזה, מבנה הקבצים החדש ב-ALL-IN-1 והקבצים החדשים שנוספו, סימבולים חדשים, פונקציות ופקודות חדשות לעזרת התוכניתן, השינויים בסביבת הפיתוח, התקנת המוצר וההכנות להתקנה וכו'. בסמינר יוצגו גם השינויים שהוכנסו במעבד התמלילים WPS-PLUS בגירסה 4.0 וכן התוספות שהוכנסו למוצר בגירסה העברית שלו.
למשתתפי הסמינר יחולק חומר כתוב המכיל את פרטי השינויים שהוכנסו ב-ALL-IN-1 ובמעבד התמלילים WPS-PLUS .

6

OSF/1 & DCE

מרצה: דן מוזר/ דיגיטל ישראל

משך הסמינר: 09:00 - 13:00

OSF/1 הינה הגדרת מערכת ההפעלה הפתוחה של ארגון OSF.
דיגיטל היא הראשונה לצאת לשוק עם גירסא מלאה למערכת ההפעלה על מחשבי האלפא החדישים.

DCE (Distributed Computation Environment) הינה הגדרה של ארגון OSF למחשוב מבוזר.
ההגדרה כוללת בניית אפליקציות בסביבה רבת מחשבים ומתן שירותים לרשת (Servers) במגוון נושאים.
במסגרת הסדנא נציג את המרכיבים העיקריים בשני תחומים אלו ונראה כיצד מיישמת דיגיטל את שני רכיבי הטכנולוגיה של ארגון OSF על מחשבי האלפא.

7

Windows NT של Microsoft

מרצה: שלום אלקין/דיגיטל ישראל

משך הסמינר: 14:00 - 18:00

מערכת ההפעלה החדשה Window NT, של Microsoft , מעוררת עניין רב בצבור אנשי המחשבים.
המערכת היא חדשנית, מסוגלת לרוץ על מספר סוגי מחשבים שונים, מספקת "מרגע הוולדה" הרבה מאד יישומים מוכנים - ויש בה כל הסימנים של מערכת שתהיה חשובה למערכי עבוד נתונים של חברות וגופים גדולים ובינוניים. לצבור משתמשי דיגיטל, NT היא בעלת חשיבות מרובה -מערכת זו תרוץ על חלק ממחשבי ה Alpha AXP, והיא תספק אופציה מעניינת מאד להקמת מערכות.
מהי NT? סמינר NT יסקור את המערכת **ברמה הטכנית**, כדי לתת לאנשים בעלי רקע מקצועי הבנה מהי, בעצם, המערכת הזו.
הנושאים העיקריים שאותם יכסה הסמינר הם:

- מיצוב - היכן עומדת NT ביחס לשאר המערכות השולחניות שבשוק?
- מה מייחד את NT - תכנון ומציאות
- ארכיטקטורה: מבנה פנימי של המערכת:
  - מבנה המערכת
  - מבנה ה- EXEC
  - תת מערכת WIN32
  - תאימות יישומים
  - עצמים ונהולם
  - תהליכים ושזירות (Threads)
  - תזמון
- נהול מערכת:
  - הפצה והתקנה
  - מרשם (Registry)
  - נהול שוטף
  - אבטחת מידע למשתמש
  - מערכת הקבצים NTFS
  - תקשורת



ביום חמישי ה-13.5

מתי כספי ולהקתו



סמינרים

8

קישוריות מערכות מיחשוב אישי PC Integration

מרצה: דודי מרגלית/דיגיטל ישראל
משך הסמינר: 09:00-13:00

הסמינר יעסוק בנושאים הבאים:

- מבוא, רקע
  - מחשוב אישי.
  - מושגים בתקשורת מקומית.
  - רשתות תקשורת ל- PC.
- קישוריות PC בדיגיטל - סקירה
  - תיאור הפיתרון הדיגיטל לחיבור PC מאז ועד היום.
  - DECnet Dos; PCSA; Pathworks
- פונקציונליות Pathworks כיום.
  - תשתיות LAN; WAN.
  - פרוטוקולים DECnet, TCP/IP, NETWARE Coexistance.
  - שירותים: קבצים, הדפסות, ...
  - ישומים: שרת-לקוח (Client-Server) .
- עם המבט לעתיד The Next Generation
  - Pathworks V5.0.

תערוכה

השנה תתקיים במסגרת הכינוס תערוכת יישומים משלימים, אשר ישתתפו בה מציגים שפיתחו יישומים וכלים שונים על הפלטפורמות של דיגיטל. התערוכה תהיה פתוחה בימים ד'-ה', 12-13 במאי. הכניסה למשתתפי הכינוס והסמינרים בלבד.

9

ניוד יישומים לסביבת Alpha AXP

מרצה: מאיר ליבט/דיגיטל ישראל
משך הסמינר: 14:00-18:00

הסמינר יעסוק בהיבטים הטכניים הקשורים לניוד יישומים לסביבת Alpha AXP, כולל הבדלים ארכיטקטוניים בין Alpha AXP ו-VAX, הבדלים בין גרסאות שונות של מערכות הפעלה, שיטות ניוד יישומים, כלי תוכנה, מוצרי תוכנה בסביבת Alpha AXP ועוד.

10

מתודולוגיית SSADM לניתוח ועיצוב מערכות מידע

מרצה: עטרה דובוביצקי/ המכון לפריון העבודה והייצור
משך הסמינר: 09:00 - 18:00

מטרת הסמינר:
הצגת עקרונות המתודולוגיה, תוך הדגשת הדרך בה שולבו טכניקות מקובלות לנתוח ולעיצוב מידע במהלך מחזור החיים של תכנון מערכת ממוחשבת, במסגרת מתודולוגית SSADM V.4

אוכלוסית יעד:
מנתחי מערכות בכירים ומנהלי פרוייקטים למיחשוב.

הסמינר יעסוק בנושאים הבאים:

- מתודולוגית SSADM - מבוא ורקע כללי
- SSADM ו- Euromethod
- שילוב SSADM בפרוייקטים המבוצעים בישראל
- מבחני הסמכה של רשות הבחינות האנגלית ISEB
- עקרונות ניתוח ועיצוב המערכת הממוחשבת לפי מתודולוגיית SSADM
- הצגת הטכניקות המקובלות במתודולוגיית SSADM ושילובם במסגרת ניתוח המערכת
- ניתוח מערכת המידע כשילוב של טכניקות, הכוללות את נקודת המבט של בונה המערכת והמשתמש בה, תוך ניתוח הנתונים, התהליכים והארועים במערכת
- זרימת התוצרים בין שלבי המתודולוגיה
- תרגול שימוש בטכניקות מקובלות במערכת, דוגמת טבלת ישות ארוע, מחזור חיי הישות במערכת, תרשים השפעות וכדומה.
- הצגת כלי CASE התומכים במתודולוגיה

שעת הקסמים



**גם השנה יהיה לנו *Magic Session* איך אפשר בלעדיו, אבל במתכונת קצת שונה.
איך בדיוק? חכו ותופתעו.
מה שלא יהיה, כנראה שלא יהיו סיפורים לא מצחיקים ומעשיות ארוכות ובשות.
מה שכן, מי שיש לו סיפור טוב באמת, יוכל לקבל את הבמה.
ינחה איש תוכנה אנונימי בשם שלום אלקין,
עם סיוע "קוסמולוגי" מקצועי.**

הרצאות

13 במאי 1993

כמו בכל שנה, גם השנה תהיינה ההרצאות במרכז הכינוס והן תעסוקנה בטווח נרחב של נושאים.

החידוש השנה הוא בכך שההרצאות תחולקנה למספר מסלולים אשר כל אחד מהם יעסוק בתחום מסויים, על היבטיו השונים.

הכינוס יתמקד השנה בנושאים הבאים:

1. Alpha AXP, OpenVMS, VAX
2. ניהול מידע
3. מערכות פתוחות
4. קישוריות
5. הרצאות למנהלים

ההרצאות יכללו בין השאר:

1. מסלול Open VMS, VAX, Alpha AXP

הנושא	המרצה	החברה
Alpha - Vision, Strategy & Products	Pauline Nist	דיגיטל ארה"ב
Vax - Products, Stategies and Migration Programs	Pauline Nist	דיגיטל ארה"ב
הסבת תכנה למחשבי AXP - מנסיונו של משתמש	עופר שיינקין	שיינקין יעוץ ושרותי מחשב בע"מ
OpenVMS 6.0 New Features	ישי אבירי	דיגיטל ישראל
Volume Shadowing - עקרונות וביצועים	אלון לאור	דיגיטל ישראל
VMS Tuning - Rules of the Thumb	אלון לאור	דיגיטל ישראל
עיצוב מערכות בגישת ה- Client/Server	זיו מנדל	מ. ל. מיני מחשבים



הרצאות

13 במאי 1993

2. מסלול ניהול מידע

הנושא	המרצה	החברה
DECadmire - מחולל יישומים לסביבת DECTP	אריה לוי	דיגיטל ישראל
ACMS	יוחאי גל	דיגיטל ישראל
Desktop Access to DEC Rdb	הגר רונן	דיגיטל ישראל
Distributed Databases	חיים רוטנברג	דיגיטל ישראל
מסדי נתונים מוכווני עצמים	יקיר לביא	ג'והן ברייס
Whats New With DEC Rdb	Larry Carpenter	דיגיטל אירופה
Rdb Production Systems Features for High Performance	Larry Carpenter	דיגיטל אירופה
Transparent Client/Server Technology: The Magical PC-VMS Connectivity Solution	ארז באום	MAGIC Software Enterprises משוב
Workgroup Systems	מוטי סדובסקי	דיגיטל ישראל
ניתוב מסמכים בארגון	יריב שפירא	דיגיטל ישראל
RAPS/ESRA - A rule-Based Language & an Expert System Shell for Solving Resource Allocation Problems	אהוד גודס	אונ. בן-גוריון
Object Orientation in ADA vs. Other Languages	ניצן דובדבני	דיגיטל ישראל
גישה למאגרי המידע על ה-VAX באמצעות ה-Macintosh	דדי פלינט	ידע מחשבים ותוכנה בע"מ

מרצים אורחים

בין המרצים האורחים השנה אנשים בכירים ביותר, משפיעים ישירות על אסטרטגית המוצרים של דיגיטל:

Jesse Lipcon
סגן נשיא דיגיטל העולמית ומנהל תוכנית Windows NT ב-Central-Engineering של דיגיטל.

Pauline Nist
מנהלת קבוצת Alpha & VAX Servers ב- Central Engineering של דיגיטל

3. מערכות פתוחות

הנושא	המרצה	החברה
ORACLE/XRS - הכל פתוח	יעל ברהמס אבי וייס	חברת 2001 ג'ון ברייס
ניהול גיבויים בסביבת UNIX	מוטי פיין	מ.ל. מיני מחשבים
ניתוח מדדים לביצועי מחשבי UNIX	עידו ליפשיץ	צ.ה.ל
עיבוד גרפי ממוחשב של הרצות D.N.A	אריה אפרמן	משטרת ישראל
MS-DOS גירסא 6 - חידושים	אורי אדלמן	דיגיטל ישראל



הרצאות

13 במאי 1993

3. מערכות פתוחות

הנושא	המרצה	החברה
ארכיטקטורת דיגיטל ליישום אפליקציות Client/Server בסביבה פתוחה	אריה בלום	דיגיטל ישראל
RAID Tutorial	Andre Dehuysser	דיגיטל אירופה

4. קישוריות

הנושא	המרצה	החברה
Digital HUBS	יאיר צורן	דיגיטל ישראל
Digital Routers Family	יאיר צורן	דיגיטל ישראל
Remote Call Procedure בסביבת Client/Server	חיים רוטנברג	דיגיטל ישראל
SEQUELINK במיטבו Client/Server	עמי פלינר	יעל תוכנה ומערכות בע"מ
DEC MessageQ - הדרך החכמה להקמת יישומי שרת/לקוח	שלום אלקין	דיגיטל ישראל
קישוריות TCP/IP בעולם ה-Macintosh	אבנר אלגום	ידע מחשבים ותוכנה בע"מ
מערכות ה-DOORS קישור חדשני של PC ל-VAX	יקי ברושי	קו-מנחה

5. DECUS למנהלים

הנושא	המרצה	החברה
The New Digital	Pauline Nist	דיגיטל USA
Why Do Corporations Outsource	Ian Robertson	דיגיטל אנגליה
יישום גישות ה- Outsourcing, Downsizing ו- System Integration בקונצרן "ישקר"	קובי ביטר	ישקר
פיתוח פרוייקטים עפ"י מתודולוגית SSADM	יוסי ריסין	
Windows NT	Jesse Lipcon	דיגיטל USA
ממערכות מידע למנהלים למערכות מידע לכל	יורם לוין	מערכות החלטה
Digital's New Storage Strategy	Andre Dehuysser	דיגיטל אירופה

ועוד אורחים:

Larry Carpenter
Senior Database Consultant
DEC Rdb/DBMS Engineering

Ian Robertson
Outsourcing Marketing
Manager, Digital Europe

Martin Lomas

Andr e Dehuysser
SCSI Storage Marketing
Manager

